



Lenovo Legion Pro 5 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Italiano Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion **Codice prodotto:** 83LU002LIX

Nome del prodotto : Legion Pro 5 16IAX10H



Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) OLED 500nits (Typical) / 1100nits (Peak) Glossy 100% DCI-P3 165Hz DisplayHDR True Black 1000 Dolby Vision G-SYNC, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti 12GB GDDR7, Boost Clock 2220MHz, TGP 140W, 992 AI TOPS, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + BT5.2, 5.0MP with E-shutter, Windows 11 Home

Lenovo Legion Pro 5 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Italiano Nero:



Rise Further. Rise Faster. Rise Now!

Domina le classifiche con questo laptop da gaming. Prestazioni da desktop per raggiungere la vetta negli eSport.- Processori Intel® Core™ Ultra per le massime prestazioni ed efficienza

- Grafica NVIDIA GeForce RTX™ serie 50 con funzionalità IA rivoluzionarie

- Lenovo AI Engine+ per l'ottimizzazione del sistema in tempo reale nel gioco e non solo

Design		Grafica	
Nome del colore	Eclipse Black	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Colore del prodotto *	Nero	Audio	
Fattore di forma *	Clamshell	Chip audio	Realtek ALC3306
Materiale della scocca	Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio, Policarbonato (PC)	Numero di altoparlanti incorporati	2
Display		Potenza altoparlante	2 W
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Microfono incorporato	✓
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Numero dei microfoni	2
Touch screen *	✗	Macchina fotografica	
Tipologia HD	WQXGA	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Tipo di pannello	OLED	Fotocamera per vita privata	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Collegamento in rete	
Superficie display	Lucida	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Luminosità schermo	500 cd/m²	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
RGB spazio colore	DCI-P3	Connessione di rete mobile *	✗
Gamma di colori	100%	Tipo di antenna	2x2
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Collegamento ethernet LAN	✓
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Processore		Versione Bluetooth	5.2
Produttore processore *	Intel	WWAN	Non installato
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9	Connettività	
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Modello del processore *	275HX		
Numero di core del processore	24		

Processore		Connettività	
Numero di threads del processore	24	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Core delle prestazioni	8	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Cores efficienti	16	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,6 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza base core efficiente	2,1 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cache processore	36 MB	USB Sleep-and-Charge	✓
Potenza di base del processore	55 W	Prestazione	
Massima potenza turbo	160 W	Chipset scheda madre	Intel HM870
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Tastiera	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Supporto di Sparsity	✓	Tastiera numerica *	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	tastiera retroilluminata	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Prestazioni totali del processore fino a	36 TOPs	Zona retroilluminata tastiera	24-zone RGB
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Linguaggio tastiera	Italiano
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Software	
Memoria		Architettura sistema operativo	64-bit
Memoria Interna *	32 GB	Lingua del sistema operativo	ITA, Inglese
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Software di prova	Office
Velocità memoria	5600 MHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Batteria	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Capacità della batteria *	80 Wh
Slot memoria	2x SO-DIMM	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	32 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	300 W
Archiviazione		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Alimentazione USB	✓
Numero di SSD installati	1	Sicurezza	
Capacità SSD	1 TB	Lettore di impronte digitali	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Condizioni ambientali	
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Grafica		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Certificati di sicurezza	
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Certificazione	ENERGY STAR,RoHS
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Dimensioni e peso	
Scheda grafica integrata *	✓	Larghezza	364,4 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Profondità	268,1 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Peso *	2,42 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



0199271130254



199271130254

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.